



1. forduló

3. osztály

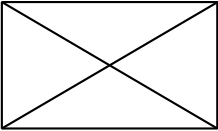
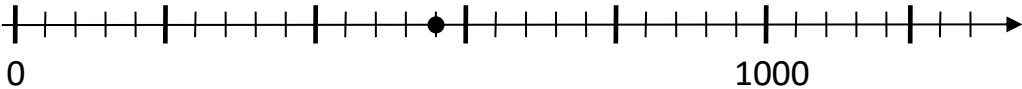
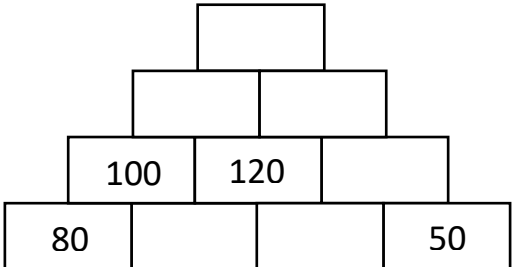
6 pontos feladatok

1.	Melyik betűjelű zsiráf a legmagasabb?     A B C D	
2.	Mennyi a 225 tízesekre kerekített értéke?	
3.	Hány lába van 3 zsiráfnak összesen?	
4.	Igaz vagy hamis a következő állítás? Válaszolj I vagy H betűvel! <i>Egy páros szám egyes helyi értékén csak 2; 4; 6 vagy 8 állhat.</i>	
5.	Melyik szám nagyobb 25-tel a 45-nél?	
6.	Egy állatkertben 5 zsiráf él. Mindegyik zsiráf 30 kg zöldtakarmányt fogyaszt naponta. Hány kilogramm zöldtakarmányt eszik meg az 5 zsiráf egy nap alatt?	
7.	Mennyi a $20 + 24 - 20 + 25$ műveletsor eredménye?	
8.	Hány szám kisebb 750-nél a 230; 750; 481; 543; 999 és 570 számok között?	

9.	Zsiráf Zsanett egy táblára felírta a verseny nevét: AGYBAN NAGY MATEMATIKVERSENY. Mennyivel kevesebb a feliratban az E betűk száma az A betűk számánál?																									
10.	Zsiráf Zsuzsi ruháján 13-mal több folt van, mint Zsiráf Zsófién. Hány folt van Zsófi ruháján, ha Zsuzsién 32 folt van?																									
11.	Melyik a legkisebb szám, amelyet a zsiráf helyébe írva igaz lesz az állítás? 280 +  > 800																									
12.	Mennyi a 167 és 423 összegénél 189-cel kisebb szám?																									
13.	Zsiráf Zsolti és Zsiráf Zselyke magassága között 20 cm a különbség. Mindketten felállnak egy 50 cm magas padra. Hány deciméter lesz ekkor a magasságkülönbség közöttük?																									
14.	Hány olyan páratlan egész szám van, ami nagyobb 500-nál és kisebb 524-nél?																									
15.	Rajzold meg az autó útját a nyilaknak megfelelően! Melyik betűvel jelölt négyzetre érkezik meg az autó?  <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>A</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>D</td><td></td></tr><tr><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				A		B				C	D		E					F							
			A		B																					
			C	D																						
E					F																					

8 pontos feladatok

16.	A tálcán fából készült betűk vannak (lásd ábra). Ezekből a betűkből Panni a ZEBRA szót, Fanni az ELEFÁNT szót rakta ki az asztalra egymás mellé. Hány betűt nem használtak fel a kirakáshoz? B T A F I R E S Z E N E Z Á	
-----	---	--

17.	Hány háromszög látható az ábrán? 										
18.	Hányféleképpen lehet kiolvasni az ábrából a ZSIRÁF szót, ha csak lefelé és jobbra léphetünk? <table border="1" data-bbox="635 427 821 613"> <tr><td>ZS</td><td>I</td><td>R</td></tr> <tr><td>I</td><td>R</td><td>Á</td></tr> <tr><td>R</td><td>Á</td><td>F</td></tr> </table>	ZS	I	R	I	R	Á	R	Á	F	
ZS	I	R									
I	R	Á									
R	Á	F									
19.	Hány állítás igaz az alábbiak között? - Egy páros és egy páratlan szám összege mindig páratlan. - A 0 páros szám. - Ha egy páratlan számból kivonok egy páros számot, a különbség mindig páros szám lesz. - Ha egy páros számból kivonok egy páratlan számot, a különbség mindig páratlan szám lesz. - Ha összeadok 3 páratlan számot, az összeg mindig páros lesz.										
20.	Kata 10-zel kezdve felírt egy sorozatot: 10 20 40 80 160 A sorozatban minden további számot úgy kapott meg, hogy az előtte lévő számot megszorozta 2-vel. Mennyi a sorozat 6. és 7. elemének összege?										
21.	Melyik számot jelöli a • a számegyenesen? 										
22.	Hány hibás van az alábbi egyenlőségek között? 3 kg = 30 dkg 2 m = 20 dm 1 óra = 100 perc 20 dl = 200 l 100 dkg = 1 kg 40 cm = 4 dm 10 dm = 1 m fél óra = 30 perc										
23.	A számpiramisban minden szám a közvetlenül alatta lévő két szám összege. Melyik szám kerül a piramis csúcsára? 										

24.	Zsiráf Zsizi és Zsiráf Zsazsa életkorának összege 38 év. Hány éves Zsazsa, ha ő 4 évvel fiatalabb Zsizinél?	
25.	Írd be az 1; 2; 3; 4; 5 és 6 számok mindegyikét valamelyik négyzetbe úgy, hogy mindegyik négyzetbe egy szám kerüljön! Melyik szám kerül a szürkével jelölt négyzetbe? - = · =	

10 pontos feladatok

26.	Egy héten hétfőtől vasárnapig a reggeli hőmérséklet mindig 1 °C-kal csökkent az előző napihoz képest. Hány °C-ot mértek ezen a héten hétfő reggel, ha vasárnapra – 4 °C-ra csökkent a reggeli hőmérséklet?	
27.	Anna a $2 - 0 + 2 \cdot 5$ kifejezésbe zárójelet helyezett el (lehet, hogy többet) úgy, hogy a lehető legnagyobb eredményt kapta. Mennyi lett az eredmény?	
28.	Az azonos jelek azonos, a különböző jelek különböző számokat jelölnek. Melyik szám kerül a  helyére?  +  = 500  +  = 300  -  = 50  -  = 300  +  = 	
29.	Tomi összeszorozta a legnagyobb és a legkisebb olyan nem negatív egyjegyű számot, amelynek a kétszerese is egyjegyű szám. Mennyi a Tomi által kapott szorzat?	
30.	Egy állatkerti kifutóban zsiráfok vannak. Gondozójuk az alábbi állításokat mondta róluk: • A kifutóban 5-nél több zsiráf van. • A kifutóban 7-nél kevesebb zsiráf van. • A kifutóban 8-nál nem több zsiráf van. Legkevesebb hány zsiráf van a kifutóban, ha a három állítás közül pontosan egy állítás igaz?	